



**Irina Duma**

## **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

---

### **Cadru didactic asociat**

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** [ 28/09/2020 – În curs ]

**Adresă:** Bd. Muncii, nr. 104-105, Cluj-Napoca (România) - <https://art.utcluj.ro/>

**Localitatea:** Cluj-Napoca

**Țara:** România

Responsabil lucrări aplicative pentru disciplina Dinamica autovehiculelor II (semestrul I), anul IV, specializarea Autovehicule rutiere, licență.

### **Cenzor**

**Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)** [ 08/2020 – În curs ]

**Adresă:** Calea Plevnei, nr. 61, camera 12-13, Sector 1, 010223 București (România) - [www.anosr.ro](http://www.anosr.ro)

**Localitatea:** București

**Țara:** România

**E-mail:** [office@anosr.ro](mailto:office@anosr.ro)

### **Coordonator al Departamentului Finances & Marketing**

**Echipa de Formula Student - ART TU Cluj-Napoca** [ 07/2019 – În curs ]

**Adresă:** Bd. Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca (România) - [www.arttu-formulastudent.ro](http://www.arttu-formulastudent.ro)

**Localitatea:** Cluj-Napoca

**Țara:** România

**E-mail:** [arttu.contact@gmail.com](mailto:arttu.contact@gmail.com)

- Crearea și menținerea identității vizuale a echipei;
- Stabilirea și menținerea relației cu partenerii.

### **Membru în Corpul de studenți experți în asigurarea calității învățământului superior**

**Organizația Europeană a Studenților (ESU – European Students' Union)** [ 07/2019 – În curs ]

**Adresă:** Mundo-Madou, Avenue des Arts 7/8, 1210 , - [www.esu-online.org](http://www.esu-online.org)

**Localitatea:** Bruxelles

**Țara:** Belgia

## Student reprezentant în Consiliul Facultății

**Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică/ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** [ 12/2018 – În curs ]

- [armm.utcluj.ro](http://armm.utcluj.ro)

**Localitatea:** Cluj-Napoca

## Membru în Comisia permanentă de specialitate C10 – Științe ingineresti (I)

**Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)** [ 11/2018 – În curs ]

- [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)

**Localitatea:** București

## Student reprezentant în Senatul universitar

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** [ 11/2017 – În curs ]

**Adresă:** Str. Memorandumului, 400114 Cluj-Napoca (România) - [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)

**Localitatea:** Cluj-Napoca

**Țara:** România

## Expert evaluator

**Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)** [ 01/2017 – În curs ]

**Adresă:** Bd. Mărăști, nr. 59, sector 1, 011464 București (România) - [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)

**Localitatea:** București

**Țara:** România

## Vicepreședinte Relații Internaționale

**Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)** [ 08/2019 – 08/2020 ]

**Adresă:** Calea Plevnei, nr. 61, camera 12-13, sector 1, , 010223 București (România) - [www.anosr.ro](http://www.anosr.ro)

**Localitatea:** București

**Țara:** România

**E-mail:** [office@anosr.ro](mailto:office@anosr.ro)

- Reprezentarea intereselor studenților din România în cadrul Spațiului European al Învățământului Superior;
- Participarea la evenimentele relevante din sfera învățământului superior la nivel european;
- Promovarea solicitărilor studenților din România la nivel internațional;
- Relaționarea cu structuri internaționale și federații studențești din țările membre ale Spațiului European al Învățământului Superior.

## Vicepreședinte Educațional

**Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)** [ 08/2018 – 08/2019 ]

**Adresă:** Calea Plevnei, nr. 61, camera 12-13, sector 1, 010223 București (România) - [www.anosr.ro](http://www.anosr.ro)

**Localitatea:** București

**Țara:** România

**E-mail:** [office@anosr.ro](mailto:office@anosr.ro)

Portofoliul gestionat:

- Asigurarea calității învățământului superior;
- Dimensiunea socială a educației;
- Internaționalizare și mobilități. Studenți români de pretutindeni;
- Doctorat și cercetare.

Atribuții și responsabilități:

- Redactarea de poziții, reacții, comunicate de presă, rapoarte și analize privind starea învățământului superior;
- Formularea de amendamente pentru actele normative din sfera învățământului superior aflate în dezbatere publică;
- Reprezentarea studenților în cadrul evenimentelor relevante din sfera educației;
- Fundamentarea propunerilor înaintate către autoritățile publice centrale cu atribuții în sfera învățământului superior (Ministerul Educației Naționale și structurile din subordinea acestuia);
- Organizarea și moderarea dezbaterilor pe diverse teme de interes din domeniul învățământului superior, în cadrul campaniei *Centenar prin educație*.

## Membru în Comisia Educațională

**Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)** [ 04/2018 – 08/2018 ]

**Adresă:** Calea Plevnei, nr. 61, camera 12-13, sector 1, 010223 București (România) - [www.anosr.ro](http://www.anosr.ro)

**Localitatea:** București

**Țara:** România

**E-mail:** [office@anosr.ro](mailto:office@anosr.ro)

## Coordonator al serviciului Fundraising

**Organizația Studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (OSUT Cluj)** [ 10/2016 – 01/2017 ]

**Adresă:** Str. Ceahlău, nr. 72, 400488 Cluj-Napoca (România) - [www.osut.org](http://www.osut.org)

**Localitatea:** Cluj-Napoca

**Țara:** România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Student doctorand

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca** [ 2020 – În curs ]

<http://iosud.utcluj.ro/>

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Inginerie mecanică

**Nivelul CEC :** Nivelul 8 CEC

Studii și cercetări privind accidentele de circulație rutieră și comportamentul ocupanților autovehiculului în diferite tipuri de coliziuni.

## Diplomă de masterat - Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor

*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca* [ 10/2018 – 07/2020 ]

**Adresă:** Bd. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca (România)

[armm.utcluj.ro](http://armm.utcluj.ro)

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Ingineria autovehiculelor

**Nivelul CEC :** Nivelul 7 CEC

**Tipul de credite :** ECTS - **Număr de credite :** 120

**Lucrarea de diplomă :** Predicții ale accelerațiilor longitudinale și laterale ale autovehiculelor

## Diplomă de inginer - Autovehicule rutiere

*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca* [ 10/2014 – 07/2018 ]

**Adresă:** Bd. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca (România)

[armm.utcluj.ro](http://armm.utcluj.ro)

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Ingineria autovehiculelor

**Nivelul CEC :** Nivelul 6 CEC

**Tipul de credite :** ECTS - **Număr de credite :** 240

**Lucrarea de diplomă :** Evaluarea tehnicilor de investigare a accidentelor de circulație rutieră

## Formator

*Traning Cafe SRL* [ 19/11/2019 – 29/11/2019 ]

**Adresă:** Str. Sevastopol, 17C, Sector 4, 400420 București (România)

[www.training-cafe.ro](http://www.training-cafe.ro)

## Automotive Engineering – mobilitate de studiu Erasmus+

*Politecnico di Torino* [ 02/2017 – 08/2017 ]

**Adresă:** Torino (Italia)

[www.polito.it](http://www.polito.it)

## Diplomă de Bacalaureat

*Liceul Teoretic „Lucian Blaga”* [ 07/2014 ]

**Adresă:** Aleea Băișoara, nr. 2-4, 400445 Cluj-Napoca (România)

[www.liceulblagacluj.ro](http://www.liceulblagacluj.ro)

**Nivelul CEC :** Nivelul 5 CEC

## Curs individual de limba germană

*Centrul „Bridge Language Study House”, Cluj-Napoca* [ 2010 – 2012 ]

**Adresă:** Calea Dorobanților, nr. 67, 400609 Cluj-Napoca (România)

[www.blsh.ro](http://www.blsh.ro)

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e):

**română**

**engleză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ: C1 CITIT: C1 SCRIS: C1  
EXPRIMARE SCRISĂ: C1 CONVERSAȚIE: C1

**germană**

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B1 CITIT: B1 SCRIS: B1  
EXPRIMARE SCRISĂ: B1 CONVERSAȚIE: B1

**franceză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ: A2 CITIT: A2 SCRIS: A2  
EXPRIMARE SCRISĂ: A2 CONVERSAȚIE: A2

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Programe de birou - nivel experimentat

**Parchetul Microsoft Office / Google GSuite**

Programe de calcul și/ sau simulare - nivel avansat

**MathCAD / Matlab/Simulink / AVL Boost / AVL Boost RT / AVL Cruise**

Programe de desenare/ proiectare asistată de calculator - nivel mediu

**AutoCAD / SolidWorks / Catia**

## PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: **B**

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

---

**Cea mai bună lucrare de diplomă din cadrul Facultății de Mecanică**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [ 2018 ]

Lucrarea de diplomă „Evaluarea tehnicilor de investigare a accidentelor de circulație rutieră în situația coliziunilor între autovehicule și obstacole fixe”

**Premiul I - Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Mecanică**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [ 2016 ]

Co-autor al lucrării „Analiza stării de tensiuni în osul uman afectat de osteoporoză”

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

---

**Coordonarea echipei**

- Responsabilități de repartizare și verificare a sarcinilor pentru diferite evenimente, proiecte, analize și rapoarte în lucru.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

---

### Comunicare în medii diverse

- Competențe de comunicare și negociere cu decidenții din domeniul educației, dobândite din activitatea în cadrul structurilor de reprezentare studențească;
- Competențe de comunicare și negociere a contractelor de sponsorizare și parteneriatelor cu diverse companii naționale și multinaționale;
- Comunicarea în medii culturale diverse;
- Lucru în echipă datorate implicării în diverse proiecte organizate de asociațiile studențești pe plan local și național.